

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias naturales	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Comprende y Explica los conceptos y principios con la célula y la genética	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la estructura y función de la célula. Identifica y explica a los distintos tipos de célula. Reconoce los procesos celulares básicos. Reconoce y entiende las leyes de la genética . Entiende y explica las condiciones que generan a las mutaciones . 		<p>. La célula:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estructura y función de las partes de la célula (membrana plasmática, citoplasma, núcleo, organelos). Tipos de células (procariotas y eucariotas, vegetales y animales). Procesos celulares básicos (respiración celular, fotosíntesis). División celular (mitosis y meiosis). <p>La genética:</p> <ul style="list-style-type: none"> Principios básicos de la genética (herencia, genes, alelos). Leyes de Mendel. Determinación del genotipo y fenotipo. Mutaciones genéticas.
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias naturales	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Comprende y Explica los conceptos y principios con la célula y la genética	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la estructura y función de la célula. Identifica y explica a los distintos tipos de célula. Reconoce los procesos celulares básicos. Reconoce y entiende las leyes de la genética . Entiende y explica las condiciones que generan a las mutaciones . 		<p>. La célula:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estructura y función de las partes de la célula (membrana plasmática, citoplasma, núcleo, organelos). Tipos de células (procariotas y eucariotas, vegetales y animales). Procesos celulares básicos (respiración celular, fotosíntesis). División celular (mitosis y meiosis). <p>La genética:</p> <ul style="list-style-type: none"> Principios básicos de la genética (herencia, genes, alelos). Leyes de Mendel. Determinación del genotipo y fenotipo. <p>Mutaciones genéticas.</p>
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		